PTO/SB/21 (02-04) Approved for use through 07/31/2006. OMB 0651-0031 U.S. Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE der the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Application Number 10/803,175-Conf. #4132 Filing Date TRANSMITTAL March 16, 2004 First Named Inventor **FORM** Meinrad Schienle Art Unit N/A (to be used for all correspondence after initial filing) **Examiner Name** Not Yet Assigned Attorney Docket Number 20195/0200960-US0 Total Number of Pages in This Submission 1 ENCLOSURES (Check all that apply) After Allowance communication Fee Transmittal Form Drawing(s) to Technology Center (TC) Appeal Communication to Board of Fee Attached Licensing-related Papers Appeals and Interferences Appeal Communication to TC Amendment/Reply Petition (Appeal Notice, Brief, Reply Brief) Petition to Convert to a After Final Proprietary Information **Provisional Application** Power of Attorney, Revocation Affidavits/declaration(s) Status Letter Change of Correspondence Address Other Enclosure(s) (please **Extension of Time Request** Terminal Disclaimer Identify below): Supplemental Combined **Express Abandonment Request** Request for Refund Declaration/Power of Attorney. CD, Number of CD(s) Information Disclosure Statement Certified Copy of Priority Document(s) Remarks Response to Missing Parts/ Incomplete Application Applicant submits this Supplemental Combined Declaration/Power Response to Missing Parts of Attorney in order to give Power of Attorney to all practitioners at under 37 CFR 1.52 or 1.53 Customer Number 07278. SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT Firm DARBY & DARBY P.C. Laura C. Brutman - 38,395 Individual name FLYNN BARRESON (53,970) Signature Date September 1, 2004

Express Mail Label No.	Dated:		
Express man East, me.			



PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Inder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Supplemental Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a below named inventor, I hereby declare that:
daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.
der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
FLUORESZENZ-BIOSENSORCHIP UND FLUORESZENZ-BIOSENSORCHIP-ANORDNUNG	FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP AND FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP ARRANGEMENT
deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
wurde angemeldet am 03/16/2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	x was filed on 03/16/2004 as United States Application Number or PCT International Application Number
10/803,175 und am abgeändert (falls	10/803,175 and was amended on (if applicable).
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material

to patentability as defined in Title 37, Code of Federal

Regulations, Section 1.56.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher

Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang

mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang

sind.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for

Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands-anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorifät beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmeldungen)		patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT Internation application which designated at least one country other than to United States listed below and have also identified below, to checking the box, any foreign application for patent, or inventor certificate, or PCT International application having a filing day before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruch	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	ш
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
ch beanspruche hiermit Prioritatsvo Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeld		I hereby claim the benefit under Title 35, United Section 119(e) of any United States provisional a listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)		
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)		
(A-4:	(Eiling Date)		
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)		
lch beanspruche hiermit die mir zustehenden Vorteile aller unten auf bzw. § 365(c) aller PCT internatie Vereinigten Staaten von Amerika bet Gegenstand eines jeden fütheren Amerika bei in einer US-Patentanmeldt Ammeklung in in einer genaß dem erst § 112 vorgeschriebenen Art und We zur Offenbarung jeglicher Informa Patentfähigkeit in Einklang mit Titk § 1.56 von Bekang sind und die im Ze der fütheren Patentanmekkung und det Vertrags über die Zusammenarbeit (PCT) gültigen internationalen Anm	geführten US-Patentanmeldungen onalen Anmeklungen, welche die nennen, und erkenne, insofern der nspruchts dieser Patentanmeldung ing, bzw. PCT internationalen ken Absatz von Tille 35, US-Code, ise offenbart wurde, meine Pflicht alionen an, die zur Prüfung der e 37, Code of Federal Regulations, itraum zwischen dem Anmeldetag m nationalen oder im Rahmen des auf dem Gebiet des Patentwesen	I hereby claim the benefit under Title 35, United Section 120 of any United States application(s), or § 3 PCT International application designating the United below and, insofar as the subject matter of each of this application is not disclosed in the prior United S International application in the manner provided paragraph of Title 35, United States Code, Sec acknowledge the duty to disclose information which i patentability as defined in Title 37, Code of Federal Section 1.56 which became available between the f the prior application and the national or PCT Internation of this application.	S65(c) of any States, listed the claims of tates or PCT by the first tion 112, is material to Regulations filing date of
PCT/DE02/02954	August 12, 20	02 Pending	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)	
lch erkläre hiermit, daß alle in der gemachten Angaben nach bestem W entsprechen, und ferner daß ich Kennmis dessen ablere, daß wis	issen und Gewissen der Wahrheit diese eidesstattliche Erklärung in	I hereby declare that all statements made herein knowledge are true and that all statements made on and belief are believed to be true; and further that these were made with the knowledge that willful false statements.	information se statement

Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Tile 18 des US-Code strafbar sind und mit Gekktrafe und/eder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können. the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benamter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenannt: (Name(n) und Registrutionsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395 Laura C. Brutman, 38,395 Send Correspondence to: Postanschrift: DARBY & DARBY P.C. DARBY & DARBY P.C. P.O. Box 5257 P.O. Box 5257 New York, New York 10150-5257 New York, New York 10150-5257 Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Meinrad Schienle	Full name of sole or first inventor Meinrad Schienle	
Unterschrift des Erfinders Datum Mein vad Soin 9 29,7,04	Minnad Stink 29,7.04	
Wohnsitz	Residence	
Ottobrunn, Germany	Ottobrunn, Germany	
Staatsangehorigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Hirtenstr. 13 A	Hirtenstr. 13 A	
85521 Ottobrunn	85521 Ottobrunn	
GERMANY	GERMANY	

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
Ralf Brederlow	Ralf Brederlow	
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date	
A-Could 28,07.04	March 28.07.09	
Wohnsitz	Kesidence	
Munchen, Germany	Munchen, Germany	
Staatsangehorigkeit	Citizenship	
Germany	Germany	
Postanschrift	Post Office Address	
Von-Erckert-Str. 27	Von-Erckert-Str. 27	
81827 Munchen	81827 Munchen	
GERMANY	GERMANY	
GERMANY	GERMANY	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Full name of third joint inventor, if any
Franz Hofmann	Franz Hofmann
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
France 24.1.04	Franz Nol 21.1.04
Franz Not 29. 1.09	d
Wohnsitz	Residence
Munchen, Germany	Munchen, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Herbergstr. 25B	Herbergstr. 25B
80995 Munchen	80995 Munchen
GERMANY	GERMANY
	Full name of fourth joint inventor, if any
Martin Jenkner	Martin Jenkner
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
M. Julia 2004-08-09	d. kulu 2004-08-09
Wohnsitz //	Residence
Planegg, Germany	Planegg, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Hofmarkstr. 4a	Hofmarkstr. 4a
82152 Planegg	82152 Planegg
GERMANY	GERMANY
Johannas D. Luudson	Full name of fifth joint inventor, if any Johannes R. Luyken
Johannes R. Luyken Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
R). Land 2.08, 2009	Ry Fred 01,08,2000
Wonnsitz	Residence
Munchen, Germany	Munchen, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Bocklerweg 28	Bocklerweg 28
81825 Munchen	81825 Munchen
GERMANY	GERMANY
	Full name of sixth joint inventor, if any
Christian Paulus	Christian Paulus
	Inventor's signature Date
Unterschrift des Erfinders Datum	,
/h	()
Unterschrift des Erfingers Datum 29.07.2004 Wohnsitz	Residence Cirl 29.07, 2004
China Cene 29.07.2004	Churce Cal 29.07, 2004
Wohnsitz Weilheim, Germany	Residence Cul 29.07, 2004
Wohnsitz Weilheim, Germany Staatsangehorigkeit	Residence Weilheim, Germany
Wohnsitz Weilheim, Germany Staatsangehorigkeit Germany	Residence Weilheim, Germany Citizenship
Wohnsitz Weilheim, Germany Staatsangehorigkeit	Residence Weilheim, Germany Citizenship Germany
Wohnsitz Weilheim, Germany Staatsangehorigkeit Germany Postanschrift	Residence Weilheim, Germany Citizenship Germany Post Office Address
Wohnsitz Weilheim, Germany Staatsangehorigkeit Germany Postanschrift Tankenrainer Str. 12 E	Residence Weilheim, Germany Citizenship Germany Post Office Address Tankenrainer Str. 12 E

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

	Full name of seventh joint inventor, if any
Petra Schindler-Bauer	Petra Schindler-Bauer
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
02 28 24	02.08.04
Wohnsitz 02.08.04	Residence
Vaterstetten, Germany	Vaterstetten, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Zugspitzstr. 23 85591 Vaterstetten	Zugspitzstr. 23 85591 Vaterstetten
GERMANY	GERMANY
oblan nv	
	Full name of eighth joint inventor, if any
Roland Thewes	Roland Thewes
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Pola pleur 29.07.2004	
	Residence Residence
Wohnsitz Grobenzell, Germany	Grobenzell, Germany
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Germany	Germany
Postanschrift	Post Office Address
Jagerheimstr. 7	Jagerheimstr. 7
82194 Grobenzell GERMANY	82194 Grobenzell GERMANY
GERMANI	CERTAIN
	Full name of ninth joint inventor, if any
	Tan tane or man join inventor, it any
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
	Full name of tenth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
TO SIMBLE	A SOCIAL POPULATION OF THE POP
Staatsangehorigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address



Application No. (if known): 10/803,175

Attorney Docket No.: 20195/0200960-US0

Certificate of Express Mailing Under 37 CFR 1.10

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as Express Mail, Airbill No.

Constant Formula Service As Service as Express Mail, Airbill No.

Constant Formula Service As Service

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

on September 1, 2004

Date

Typed or printed name of person signing Certificate

Note: Each paper must have its own certificate of mailing, or this certificate must identify each submitted paper.

Transmittal (1pp)
Supplemental Combined Declaration/Power of Attorney (5pp)
Return receipt postcard